Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/868,748	HAFEN, ERNST	
Examiner	Art Unit	
Joseph T. Woitach	1632	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected	,
ı	Interference	(

Date

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					ate	)				Ų
Final		2007									
		OH						_			i.
	1 2 3 4 5	÷						_	_		
	2	1					$\Box$	_	_		
	3								-		
	4						_				1
<b></b> -	6	H	_		_	_	_		$\dashv$	$\dashv$	
	7	-							$\dashv$	$\dashv$	
	8							$\Box$		-	100
	9										
	10										
	10 11 12 13 14 15	П									97.0
	12	П									
	13	Ш									
	14										
	15					ļ			i		
	16 17	Ļ						Ш			100
	17	<u>ب</u>				L	<u> </u>				
	18 19	<u> </u>							_		
	19						-			_	
<u> </u>	20	$\vdash$			_	┝	$\vdash$			_	
	21 22				-	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	23	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	┢				ŀ.
	24	-		$\vdash$							١.,
	23 24 25										١
	26										
	26 27										
	28										
	29	_		L	_				L		ľ
	30	1_			ļ					_	
	31 32	ــــــ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	
-	32	<del> </del>		<u> </u>					-		ļ <sup>*</sup>
	33 34	┼		┢				-	_		
	35	$\vdash$				$\vdash$	╁─				
	36	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$			
	36 37	+	-			-	$\vdash$				l.
	38		<del> </del>			<del>                                     </del>		Т			ŀ
	39	1		Т			t			T	1
	40	1		Г							1
	41							П			]
	42										
	43				_			L		L	l
	44	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		ŀ
	45	<u> </u>				ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	46	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>Ļ</u> .	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	1	100
	47	$\vdash$	-	⊢		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	ļ	$\vdash$	ŀ
	48	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1
	49	1	<u> </u>	<u> </u>		₩	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1

94					_			_	_	_		Ŀ
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Original										111111111111111111111111111111111111111
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51										
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	_	<u> </u>		Н				-	_	ı
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	_	⊢		-		_		_	_	l
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53	_	L.	L							l
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		54										
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		55										l
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		56										l
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		57		$\vdash$								ł
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		50	$\vdash$	$\vdash$								ı
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		50	<u> </u>	<del>                                     </del>	-		-					ł
61		59	<u> </u>									l
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60										I
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61										l
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62										l
64		63					Т					ŀ
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64			├─		$\vdash$				_	i
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		04			┝	-	<del> </del>	_		-		ł
67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65	L_		_	ļ				<u> </u>		l
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66				L						l
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67										l
69												١
70		69		t	<del> </del>		t					۱
71	<u> </u>	70	$\vdash$	┢	┢╌	<del> </del>	H			-	$\vdash$	l
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	├	⊢						<u> </u>		ł
73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		/1	L_	L	⊢	L	L					ŀ
76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		72	<u> </u>			L				_	<u> </u>	l
76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		73									L.	l
76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		74		Ι "								l
76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		75										1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	76	1		H	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		-	1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	╁	├		$\vdash$	-	-		-		ł
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	<u> </u>	<u> </u>	├	├	├	_	-		ł
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	-	ļ	-	⊢	ļ		<u> </u>	<u> </u>		ł
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L		Į
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80				<u>L</u>	<u> </u>			L		ا
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		Ì								I
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82			П	Γ						1
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83		T			<b>†</b> • • • •					1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84	$\vdash$	$^{+}$	t	$\vdash$	<del> </del>	1		$\vdash$	┢═	l
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		05	⊢	┢		<del>! - </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	ł
87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98			┢	-	⊢	-	┝		┢	⊢		1
88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99		86	┡	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	4
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		_	<u> </u>	_	<u>L.</u>	l			L	<u> </u>	4
90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	88	1							<u> </u>		1
90 91 92 93 94 95 96 97 98	:	89	Ī		Γ	I						ı
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90			Τ-	1						1
92 93 94 95 96 97 98 99			† -	t	十	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	İ.,		1
93 94 95 96 97 98 99		02		1	╁┈	╁╌	<del> </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>		1
94 95 96 97 98 99	<u> </u>		⊢	⊢	⊬	╀	├-	┝	⊢	├	├	4
95 96 97 98 99		93	1	$\vdash$	₩	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├	<u> </u>	
96 97 98 99			L	1_	1_	L	L_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
96 97 98 99				L	L	L	L	L.	L			
97 98 99											L	1
98 99		97	1	T	Τ	T	Т	Π	Γ_		1	1
99			1	$\vdash$	$t^-$	1	1	$\vdash$		t —		1
	-	00	+	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	<del> </del>	t	$\vdash$	1
100	<u> </u>		+	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	1
	L	100	<u>L</u>	1_	J	Щ		Ц.	<u> </u>	L	<u> </u>	J

Claim [						Date					
ā	Original										
Final	įġ										
"	ō										
	1		-	-					-		
	101 102	_		Н							
	102			_			_				
	103			Ш							
	104										
	103 104 105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111			$\vdash$			-				
	111 112 113		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$			-	
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-		
<u> </u>	113	-	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	
	114		_	_			$\vdash$	_			
<u> </u>	115	ļ	<b>⊢</b> -			-	$\vdash$	<u> </u>			
	116	<u> </u>	_			L_		ļ			
	117		Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	118										
	119										
	120										
	121 122 123				$\vdash$						
	122										
-	123	$\vdash$		┢		┢				_	
-	124	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					-	
	124 125 126 127 128	$\vdash$	⊢	┢		-	$\vdash$	_		-	
	123		├	├	-		┢		$\vdash$		
-	120		┝	⊢		-		-			
	127		⊢	├			<u> </u>	ļ	├		
	128	L	┝	┢		<u> </u>		<u> </u>	<del> </del> —	_	
	129 130	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	
	130		_	<u>Ļ</u> .	_	_	L.	_		<u> </u>	
	131			<u>L</u>	_	ᆫ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	
L	132		L			L	<u> </u>			L	
	133										
	134 135	Γ							L		
	135	T					Г				
	136	T		Г	T		Т	Ι	Γ		
$\vdash$	137	T	Ĺ	<b>†</b>		$\vdash$	1	t —			
	137 138	t	t	<b>!</b> -		$\vdash$	⇈	<b></b> -			
	139	$\vdash$	+	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	f	$\vdash$	
-	140	$\vdash$	╁	+-	+-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		
·	141	1	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁		$\vdash$	$\vdash$	
-	142	+	<del> </del>	╁	$\vdash$	┢	├	├	$\vdash$	-	
<u> </u>	142	-	1	$\vdash$			<u> </u>	₩	<u> </u>	-	
.—	143	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del>		ļ	-	<u> </u>	⊢	-	
	144	_	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
L	145	<u> </u>	$\perp$	ļ	ļ	L_	$\perp$		_	$\vdash$	
<u>L</u>	146	L.	$\perp$		ot	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	147	L		L		$\Box$	L	L	L	L	
	148			T							
	149	1	Π			Ī	1			Τ	
	150	<b>T</b>	T	1	T	T	1	T			
		1	1				1		<u>.                                    </u>		